1 8 3 9.

1839. Januar.

Jan.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	331.42	328.81	325.00	324.64	323.53	− 2.0	− 2.0	+ 0.95	− 0.4	− 1.1	N 1	NW 1	SSW 1	SSW 1	S 2
2	20.68	22.06	24.54	25.49	27.65	1.0	+ 2.9	+ 1.1	1.0	1.8	S 1	NW 3	NW 1	W 1	NW 1
3	29.62	30.16	30.67	30.27	27.58	− 6.6	− 5.2	− 4.8	− 5.0	3.8	W 0	O 1	SSW 0	NNO 1	NNO 1
4	19.51	19.53	21.22	22.60	25.16	+ 2.2	+ 2.0	+ 2.55	+ 1.2	1.4	S 2	S 2	W 4	SW 3	SW 0
5	26.12	26.09	25.94	25.88	25.28	− 5.4	− 5.5	− 2.8	− 2.3	3.0	SW 0	NO 0	S 1	S 1	S 1
6	24.75	24.28	26.33	27.31	28.70	5.5	5.2	4.7	2.6	− 5.7	S 1	N 1	SO 1	W 1	N 1
7	25.62	24.57	19.79	17.54	13.95	− 0.9	− 0.7	− 1.4	0.9	+ 1.2	SO 2	SO 2	O 3	O 2	O 2
8	13.79	15.33	17.16	17.94	18.44	+ 0.5	+ 1.1	+ 1.2	0.0	− 3.4	O 1	W 2	SW 2	S 2	S 0
9	20.72	21.79	24.30	25.70	30.10	− 3.0	− 2.55	+ 0.55	0.0	3.15	NNO 1	NNO 1	NO 2	N 3	N 2
10	33.89	34.75	35.72	36.14	36.06	7.4	8.4	− 5.8	6.9	− 5.5	N 1	SO 0	S 0	NNO 1	NNO 1
11	34.37	34.11	32.62	31.72	29.21	− 3.6	2.0	− 0.8	− 1.5	+ 2.2	NNO 1	N 0	NO 0	S 0	S 2
12	31.43	31.77	32.44	32.45	32.91	+ 0.7	− 0.5	+ 1.7	+ 0.6	+ 1.0	N 1	S 1	O 0	SO 0	S 2
13	31.71	30.56	26.72	26.02	25.36	− 0.2	+ 1.8	1.7	+ 1.6	0.0	S 2	S 3	S 4	S 2	S 2
14	25.66	25.68	25.61	25.43	25.06	2.2	− 4.0	+ 0.15	− 2.4	− 6.3	O 0	NW 1	S 0	S 0	N 1
15	25.41	25.77	26.09	26.27	26.70	7.9	6.7	− 1.05	3.1	1.75	N 1	S 1	NW 1	SSO 1	SSO 1
16	29.24	29.76	31.08	31.60	33.32	4.2	5.2	2.25	3.55	4.8	SSO 1	O 0	NNO 2	NNO 1	NNO 2
17	35.02	35.33	35.43	35.70	36.64	5.0	4.8	3.7	5.2	6.8	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1
18	36.99	37.11	36.66	36.48	35.78	9.1	8.2	6.2	7.8	12.0	N 2	O 1	S 1	N 1	N 1
19	31.96	30.84	27.64	27.14	27.00	10.6	9.2	4.7	5.2	7.5	N 0	NO 2	O 1	NO 1	NO 1
20	27.28	27.09	26.89	27.18	27.16	8.1	7.0	5.1	6.25	10.8	S 0	S 0	S 0	SW 0	N 0
21	27.54	27.77	27.85	28.06	30.66	13.2	13.5	10.2	9.4	5.7	N 0	SO 0	SW 1	O 2	N 2
22	34.43	35.01	36.31	36.91	38.51	10.0	10.6	7.8	6.7	8.3	N 0	O 1	NW 1	N 0	N 0
23	39.06	39.12	38.49	38.25	36.93	9.0	8.2	− 3.6	5.6	7.2	N 0	O 0	O 0	O 1	O 0
24	33.49	33.37	33.79	34.02	35.64	5.7	4.4	+ 0.55	0.55	1.25	O 0	N 1	N 2	N 3	N 2
25	36.69	37.18	37.91	38.43	40.18	1.0	0.9	0.0	0.45	0.8	N 2	NW 2	NNW 2	N 2	N 2
26	41.80	42.34	42.58	42.62	42.52	1.35	1.8	− 0.8	0.95	6.2	N 2	NNW 2	N 0	N 1	S 0
27	41.44	41.35	40.14	39.71	38.83	9.4	9.85	6.1	6.6	10.7	O 0	O 0	OSO 0	O 0	O 0
28	35.90	35.15	32.59	31.58	28.68	11.45	10.3	6.85	8.4	8.3	O 0	NO 1	SO 1	N 1	N 1
29	25.42	25.43	24.70	24.68	25.31	7.6	7.8	6.0	6.8	10.6	N 1	NO 1	SO 1	O 1	O 1
30	26.47	26.65	26.86	27.28	29.05	9.5	7.1	4.6	4.2	3.35	N 1	N 2	N 2	N 3	N 3
31	32.55	33.38	34.29	34.65	36.02	− 3.5	− 3.7	− 2.8	− 3.8	− 6.35	N 3	N 2	N 1	NNO 1	NNO 1

Jan.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Etwas Schnee	Trübe	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Federwolken
2	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt
3	Heiter	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Bewölkt	Schnee
4	Trübe	Bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter
5	Heiter	Bewölkt	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt
6	Heiter	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Etwas bewölkt
7	Trübe	Trübe	Schnee	Schnee	Schnee
8	Regen	Nasser Schnee	Nasser Schnee	Bewölkt	Ziemlich heiter
9	Bewölkt	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	Heiter
10	Heiter	Heiter	Heiter	Bewölkt	Fast trübe
11	Trübe, Nachts Schnee	Trübe	Trübe	Trübe, etwas Regen	Trübe
12	Heiter	Dunstig	Heiter	Heiter	Heiter
13	Trübe	Trübe, Regen	Regen	Trübe	Heiter
14	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Heiter
15	Heiter	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt
16	Heiter	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Heiter
17	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter
18	Heiter	Bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter
19	Trübe	Schnee	Etwas Schnee	Schnee	Bewölkt
20	Trübe	Trübe	Etwas Nebel	Etwas Nebel	Heiter
21	Heiter	Heiter	Bewölkt	Etwas bewölkt	Etwas Schnee
22	Heiter	Ziemlich heiter	Gemischt	Heiter	Heiter
23	Bewölkt	Etwas Nebel	Heiter	Bewölkt	Bewölkt
24	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Schnee	Heiter
25	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt
26	Bewölkt	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter
27	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Heiter
28	Heiter	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
29	Trübe	Bewölkt	Heiter	Bewölkt	Heiter
30	Etwas bewölkt	Etwas Schnee u. Hagel	Bewölkt	Fast trübe	Trübe
31	Fast trübe	Bewölkt	Gemischt	Etwas bewölkt	Heiter

Bemerkungen.

Jan. 2. Abends $6^3/_4$ᵘ Nordlichtbogen. Bewegung der Strahlen seitwärts nach W. — $8^1/_2$–$8^3/_4$ ᵘ Unterbrechung in der Mitte des Bogens. Bewegung in d. westl. Theile nach W, in dem östl. nach O; jeder Theil wie ein geschlängeltes Band. ***Hansteen.***

Jan. 6. Abends 5ᵘ Nordlichtbogen unter *Ursa major*. Später flammende Strahlen, welche v. nördl. Hor. durch das Segment und den *grossen Bären* in die Höhe stiegen. Bewegung im westl. Theile nach W. ***Hansteen.***

Jan. 12. Ab. 8—$8^1/_4$ᵘ Blitze in SW.

Jan. 13. Nordlicht von 6ᵘ an. Um $8^3/_4$ᵘ stark strahlend über den ganzen nördlichen Himmel. Oestl. Bewegung in O, westl. weiter gegen N. In NO tief rothe Farbe, an andern Stellen gelbweiss in's Grüne spielend. ***Hansteen.***

Jan. 16. Abds. schwaches Nordl.

Jan 19. Abends $8^1/_4$ᵘ schlangenförmiger Nordl.-Bogen in NNW, etwa 25° hoch. $8^3/_4$ᵘ nur noch einzelne Streifen. ***Hansteen.***

Jan. 20. $9^1/_4$ᵘ ruhiger Nordlichtbogen, oberer Rand durch γ *Cygni*. *Segment* ohne Dunkelheit; ☽ in W. ***Hansteen.***

Im Regenmesser (in 100′9 Höhe).

Jan. 13. . . 29.4
„ 29. . . 19 3
48.7
} Decim. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1839. Februar.

Febr.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	336.22	336.49	336.05	335.99	336.59	– 8.9	– 7.9	– 6.0	– 6.7	– 9.6	O 1	SO 0	SO 0	SO 0	SO 0
2	37.30	37.50	37.23	37.25	37.52	10.6	10.2	7.0	7.8	6.6	SO 1	SO 1	SO 0	SO 0	SO 0
3	37.35	37.55	37.60	37.64	37.66	6.8	6.85	5.55	5.8	5.0	O 1	O 1	O 1	O 0	O 0
4	37.48	37.58	37.15	36.84	35.51	4.5	4.6	– 3.4	2.7	2.0	O 0	ONO 0	ONO 0	ONO 0	SO 2
5	32.91	32.45	32.60	32.81	35.19	2.5	2.3	+ 2.3	2.8	7.7	SO 1	SO 1	S 0	S 0	N 0
6	37.22	37.56	37.53	37.47	37.63	8.4	– 7.45	– 6.2	– 5.7	7.0	N 0	N 1	N 1	SSW 1	N 0
7	36.15	35.58	35.92	36.73	38.49	1.2	+ 0.6	+ 3.2	+ 0.4	3.9	N 0	S 1	S 1	N 0	N 0
8	37.20	36.46	36.76	37.44	38.32	– 4.7	– 5.3	– 0.75	– 0.6	– 4.0	NO 0	SW 0	S 0	S 0	N 1
9	35.23	35.00	35.11	35.16	32.94	+ 0.7	+ 1.5	+ 2.7	+ 1.9	+ 1.7	S 1	S 1	W 1	S 0	S 2
10	30.23	29.98	32.88	34.37	37.13	1.2	1.7	6.5	5.4	2.0	S 2	S 1	W 3	W 3	W 1
11	36.44	36.22	35.33	34.89	34.54	0.2	0.6	3.6	2.6	+ 0.5	S 1	S 1	S 1	S 1	S 0
12	33.70	33.74	33.91	34.03	34.70	+ 1.2	+ 0.9	3.9	3.6	– 1.15	O 0	O 0	S 0	S 0	S 0
13	33.45	33.28	32.76	33.17	34.63	– 3.4	– 3.5	1.6	2.35	– 1.9	W 0	S 1	NO 1	S 1	SO 1
14	31.58	29.83	24.30	24.13	24.75	1.0	+ 1.5	1.0	1.9	+ 1.0	N 0	S 3	S 4	S 3	O 2
15	26.73	27.03	27.30	27.49	28.30	1.2	– 1.1	2.6	1.2	– 2.4	SW 2	SW 2	W 3	W 2	W 1
16	27.77	27.26	25.79	24.84	24.56	1.4	+ 0.2	1.7	+ 1.6	+ 0.4	NO 1	S 1	S 3	S 3	S 3
17	25.30	25.59	25.77	25.76	27.28	2.0	– 2.4	+ 0.95	0.0	– 4.2	SSW 0	W 1	SO 1	NO 0	NO 0
18	27.86	28.20	29.71	30.41	32.15	5.8	3.25	– 1.0	– 1.8	6.0	N 1	N 1	N 2	NW 2	NW 0
19	30.51	30.71	31.65	32.04	33.59	4.2	4.6	0.2	1.25	6.7	NO 1	N 0	W 3	W 3	N 1
20	35.26	35.79	35.93	36.04	37.37	11.9	9.4	3.4	2.9	7.6	N 0	NO 1	S 1	SW 1	N 0
21	38.93	39.49	39.89	39.95	40.29	11.4	10.1	3.3	3.9	9.7	SW 0	O 0	SO 0	S 0	N 1
22	38.99	38.59	36.88	36.29	34.83	11.5	9.5	3.3	2.4	3.4	NO 1	NO 1	S 1	S 2	S 2
23	32.83	32.46	31.33	31.00	30.70	3.5	2.3	– 1.1	2.0	2.5	SO 2	S 3	S 2	SSO 2	N 2
24	30.85	30.99	31.03	30.88	30.43	3.3	1.0	+ 0.8	1.65	2.8	NO 0	NO 0	NO 0	S 1	S 1
25	29.97	30.14	30.41	30.48	31.29	3.8	2.0	2.6	0.4	2.2	SSW 0	SSW 0	SW 0	NO 0	NO 0
26	32.07	32.52	33.34	33.54	34.24	9.5	8.7	0.18	– 0.8	– 9.3	O 0	NO 0	N 1	N 1	N 1
27	33.42	33.46	32.56	32.38	32.35	– 9.4	– 6.0	0.5	+ 0.35	+ 0.2	NO 1	NO 0	S 3	S 3	S 3
28	33.12	33.60	34.95	35.46	37.13	0.0	+ 0.35	+ 2.1	+ 1.45	– 0.2	S 2	S 1	NO 1	NO 1	NO 0

1839. Februar.

Febr.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Fast trübe	Fast trübe	Heiter	Heiter	Heiter	
2	Fast trübe	Etwas bewölkt	Heiter	Bewölkt	Trübe	
3	Trübe u. nebelig	Trübe	Etwas Schnee	Trübe	Trübe	
4	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	} Schnee in der Nacht.
5	Schnee	Schnee	Gemischt	Etwas bewölkt	Trübe	
6	Trübe	Bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter, etwas nebelig	Febr. 5. Abends 6—7ᵘ Nordlichtsegment ohne Strahlen u. Dunkelheit in d. Mitte (Mondschein). Oberer Rand $1/2^{0}$ über *α Lyræ*. *Hansteen.*
7	Trübe	Trübe	Gemischt	Heiter	Heiter, etwas nebelig	
8	Bewölkt	Schnee	Trübe	Trübe	Ziemlich heiter	
9	Trübe	Trübe	Heiter	Heiter	Trübe	
10	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	Febr 10, 11, 12, 13, 14, 15. Zodiokallicht.
11	Bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
12	Bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	
13	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
14	Trübe	Trübe	Etwas Regen	Bewölkt	Heiter	
15	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
16	Trübe	Trübe	Regen	Etwas Regen	Feiner Regen	
17	Bewölkt	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	Dunstig	
18	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Heiter	Vorm. etwas Schnee. Ab. Nordl.
19	Bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Schwaches Nordlicht.
20	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
21	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Dunstig	Abends $6^{1}/_{4}{}^{u}$ strahlendes Nordl durch den *grossen Bären* bis gegen *Zenit.*
22	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Trübe	Bewölkt	
23	Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Bewölkt	Trübe	
24	Trübe	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Im Regenmesser (in 100′9 Höhe).
25	Trübe	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Trübe	Fast trübe	Febr. 9.... 35.5 } „ 15.... 8.7 } Dec. Cub. Zoll „ 17.... 1.7 } auf 1 □ Fuss. „ 28.... 10.3 } 56.2
26	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
27	Bewölkt	Fast trübe	Trübe	Etwas Schnee	Schnee	
28	Trübe	Etwas Schnee	Trübe	Trübe	Etwas Nebel	

1839. März.

März.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	338.79	339.09	339.33	339.33	339.65	− 0.6	+ 0.1	+ 1.1	+ 0.4	− 0.8	S 0	SSW 0	S 2	S 1	S 0
2	39.55	39.60	39.80	39.80	40.28	1.0	+ 0.2	0.57	− 0.3	1.5	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1
3	41.19	41.50	41.96	41.88	42.59	2.2	− 1.2	1.2	0.8	5.4	SO 0	O 0	SO 0	S 0	S 0
4	43.54	43.59	42.85	41.50	42.52	6.6	2.7	+ 1.1	1.6	7.0	NO 1	NO 1	N 1	N 0	N 0
5	43.71	43.91	43.53	43.47	43.67	5.0	5.0	− 3.34	3.6	5.0	NO 2	NO 2	NO 2	NO 2	N 2
6	43.41	43.14	42.77	42.54	43.29	7.2	6.8	4.4	4.9	8.75	NNO 3	NNO 3	NNO 2	NNO 3	NNO 3
7	42.49	42.17	41.01	40.68	41.42	10.6	10.0	8.4	8.4	12.0	N 2	N 3	N 2	N 2	N 2
8	40.76	40.93	40.21	40.07	40.09	13.65	12.2	9.5	9.2	10.8	N 2	NNO 2	N 2	N 2	N 1
9	38.85	38.13	36.92	36.93	38.32	9.4	8.8	7.75	6.6	5.55	N 3	N 3	N 4	N 4	N 4
10	40.28	40.92	40.02	42.49	43.63	5.1	4.65	2.2	2.6	3.6	N 2	N 2	NNO 1	NNO 1	NNO 0
11	44.36	44.52	44.25	44.30	44.82	4.7	3.7	2.8	2.6	6.2	NO 1	N 1	O 2	O 1	O 1
12	44.84	44.83	44.85	44.41	44.35	4.4	1.9	1.2	2.0	5.1	N 1	NNO 0	NO 1	NO 1	NO 1
13	44.49	44.53	44.00	43.81	44.36	8.65	6.8	0.8	1.2	8.3	NO 0	NO 0	O 0	NO 0	NO 0
14	44.71	44.71	44.02	43.69	43.26	13.8	10.6	4.2	4.7	10.3	OSO 0	SO 0	SO 0	SO 0	SO 0
15	41.84	41.42	40.28	39.81	38.58	9.3	6.7	2.6	2.4	4.4	O 0	O 0	O 0	O 0	O 0
16	36.95	37.07	36.62	36.30	37.36	6.2	4.6	1.7	1.4	3.4	NO 2	NO 2	NO 2	NO 2	NO 2
17	38.39	38.49	38.26	37.96	38.08	6.0	5.1	3.4	3.2	9.8	N 2	N 2	N 2	NO 0	N 0
18	37.52	37.44	36.69	36.41	36.09	6.3	3.6	3.72	3.8	9.1	NNO 0	NNO 0	S 0	SSW 0	SSW 1
19	35.33	35.31	34.77	34.57	34.06	7.2	5.4	0.3	− 1.6	3.6	NNO 1	O 1	O 0	NO 0	NO 0
20	33.40	33.39	32.79	32.57	32.53	6.7	6.3	− 0.15	+ 0.5	6.7	ONO 0	ONO 0	ONO 0	ONO 0	ONO 0
21	31.54	31.39	30.64	30.25	29.95	9.8	6.2	+ 0.95	+ 0.15	4.6	NO 1	NO 1	NO 0	NO 0	NO 0
22	28.90	28.61	27.90	27.65	27.83	5.8	5.4	− 2.6	− 1.85	2.0	NO 0	ONO 2	NO 2	NO 2	NO 2
23	29.09	29.46	29.53	29.43	29.78	4.0	1.9	+ 0.4	+ 0.1	6.8	N 0	N 0	SO 0	S 0	S 0
24	29.42	29.49	28.99	28.66	27.99	6.5	4.05	− 0.7	− 1.45	2.5	O 0	O 0	SO 0	S 1	S 0
25	27.83	27.99	27.81	27.77	28.66	5.9	2.7	+ 1.45	+ 1.5	0.8	O 0	S 0	S 0	S 1	S 1
26	30.56	31.12	31.35	31.48	32.69	3.9	2.1	2.76	+ 2.0	5.1	N 0	S 0	W 2	W 2	W 0
27	33.58	33.54	32.73	32.41	31.84	8.5	6.6	0.9	− 0.6	7.6	NO 0	NO 0	ONO 0	S 1	N 1
28	31.44	31.47	31.35	31.25	32.32	11.7	7.0	1.7	+ 1.6	1.4	N 0	NNO 0	N 1	N 2	N 2
29	33.40	33.49	33.27	33.29	34.37	7.0	5.0	4.7	2.8	2.0	O 0	O 0	S 1	N 2	N 1
30	36.02	35.72	35.44	35.39	36.46	8.1	4.9	5.7	3.8	0.6	S 0	S 0	O 0	N 0	N 0
31	37.32	37.24	36.61	36.37	37.02	− 6.1	− 3.8	+ 4.05	+ 3.18	− 3.7	NO 0	NO 0	SW 0	SSW 1	SO 1

1839. März.

März.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
2	Trübe	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	Fast trübe	Im Regenmesser (in 100′9 Höhe).
3	Fast trübe	Etwas Schnee	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	März 10.... 1.4
4	Bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Heiter	Heiter	„ 20.... 21.0
5	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	„ 27.... 5.8 28.2 Dec. Cub. Zoll auf 1 □Fuss.
6	Trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	
7	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Bewölkt	Heiter	
8	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	
9	Fast trübe	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	
10	Schnee	Schnee	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	
11	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Etwas bewölkt	Bewölkt	
12	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Heiter	
13	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
14	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
15	Trübe, etwas Schnee	Schnee	Bewölkt	Schnee	Etwas Schnee	
16	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Schwaches Nordl. am nördl. Hor.
17	Schnee	Bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	
18	Trübe, etwas Schnee	Schnee	Heiter	Heiter	Heiter	Ab. 9–9¾" strahlendes Nordl.
19	Schnee	Etwas Schnee	Schnee	Etwas Schnee	Schnee	
20	Gemischt	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
21	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Dunstig	Fast trübe	
22	Trübe	Schnee	Etwas Schnee	Trübe	Trübe	
23	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	
24	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	Vormittags Schnee.
25	Bewölkt	Etwas Nebel	Gemischt	Etwas bewölkt	Etwas Schnee	
26	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	
27	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
28	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
29	Heiter	Heiter	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Schnee.
30	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	
31	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	

1839. April.

April.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	338.95	339.52	339.83	340.05	341.89	– 1.52	– 1.2	+ 0.8	+ 0.4	– 4.8	NO 3	O 3	NNO 2	NNO 2	NNO 0
2	43.30	43.48	43.56	43.45	44.00	8.8	5.1	0.7	1.0	4.0	NNO 0	NNO 0	NO 0	ONO 1	ONO 1
3	44.06	44.00	43.17	42.68	42.06	5.0	– 2.8	3.0	4.35	4.1	ONO 0	O 0	NO 2	NO 1	NO 1
4	42.06	42.07	42.56	41.29	41.50	0.9	+ 1.0	3.8	3.9	1.3	NO 0	NNO 0	O 2	NO 1	NO 1
5	41.81	41.79	41.31	41.09	41.32	2.8	– 2.1	3.2	2.3	– 4.1	O 0	O 0	O 1	SSW 0	N 0
6	40.89	40.81	40.02	39.77	41.34	6.8	3.9	4.3	5.35	+ 1.8	N 0	N 0	NW 0	NW 0	NW 3
7	43.43	43.48	43.08	42.91	43.41	2.03	1.97	5.6	5.3	– 1.4	NO 1	NO 0	S 1	S 1	N 0
8	43.88	43.81	43.38	43.14	43.31	5.15	3 1	5.15	5.3	2.0	NO 0	NO 0	NO 0	SW 0	S 0
9	43.52	43.49	42.72	42.43	42.75	6.0	– 2.8	6.55	6.7	– 1.55	NO 0	NO 0	SO 0	S 0	S 0
10	43.31	43.37	42.82	42.52	42.16	0.0	+ 0.9	7.4	6.9	+ 0.05	N 0	S 0	S 0	SSW 0	N 0
11	40.12	39.86	38.44	37.86	37.26	– 1.5	0.04	7.5	9.0	4.6	NO 0	S 0	S 0	NW 0	NW 2
12	37.57	37.36	36.64	36.21	35.08	+ 2.95	4.6	8.5	6.0	0.2	NO 1	NO 1	S 1	ONO 1	ONO 0
13	32.53	31.76	30.85	30.83	31.80	0.0	2.9	8.0	7.0	+ 3.1	O 0	NNO 0	W 3	W 2	W 2
14	33.34	34.02	34.77	35.08	36.10	+ 3.0	3.8	4.2	4.3	– 0.6	NW 2	NW 3	NW 2	N 2	N 1
15	36.61	36.57	36.00	35.91	36.44	– 1.2	0.0	5.46	5.0	– 0.2	N 0	S 0	S 0	S 0	S 0
16	36.96	37.05	37.07	36.99	37.21	+ 0.9	2.4	3.2	2.6	+ 0.7	NO 1	NO 1	SO 1	SO 1	SO 1
17	37.47	37.57	37.42	36.92	36.58	+ 0.8	+ 0.4	+ 1.2	+ 1.55	– 0.3	O 1	SO 1	NO 1	N 1	NO 1
18	36.67	36.71	36.69	36.51	36.25	– 2.8	– 2.1	– 0.5	– 0.8	1.6	NO 2	NO 2	O 2	ONO 2	ONO 2
19	35.71	35.52	35.40	35.08	34.32	2.7	1.5	1.0	1.3	2.4	NO 3	NO 2	NO 2	NNO 3	NNO 4
20	33.00	33.16	34.01	34.38	35.07	3.7	2.8	– 0.8	– 1.4	2.3	N 5	N 5	N 3	N 4	N 3
21	36.15	36.57	36.92	37.16	37.74	1.9	0.9	+ 1.95	+ 2.6	– 0.36	N 2	N 2	NNO 2	NNW 1	NNW 0
22	38.24	38.12	37.42	37.23	36.70	– 5.9	– 2.0	3.8	2.85	+ 0.4	N 0	N 0	SO 1	S 1	S 0
23	36.11	36.00	35.72	35.37	35.95	+ 0.9	+ 3.0	6.5	5.8	0.0	O 0	SO 0	S 0	O 0	SO 1
24	36.62	36.95	37.11	37.15	37.97	2.97	4.05	6.2	6.0	+ 2.0	N 2	N 2	NO 2	NO 1	NO 0
25	38.67	38.77	38.62	38.56	39.05	+ 1.0	2.8	5.0	4.7	– 0.4	NO 0	NO 0	SO 1	SO 1	SO 0
26	39.06	38.97	38.57	38.43	38.98	– 1.9	0.8	6.4	6.65	+ 0.6	NO 0	NO 0	S 1	S 1	N 0
27	39.77	39.91	39.63	39.53	39.92	– 0.4	1.8	7.8	7.0	2.35	NNO 0	S 0	S 0	S 1	S 0
28	39.83	39.80	39.23	39.18	38.99	+ 3.0	4.4	7.0	5.8	1.6	S 0	S 0	S 2	S 2	N 0
29	38.40	38.22	37.47	37.23	36.69	1.7	3.0	5.0	3.95	2.6	N 0	SO 0	S 1	S 2	S 1
30	36.43	36.40	36.44	36.28	36.63	+ 2.8	+ 3.2	+ 7.15	+ 7.8	+ 3.3	S 0	S 0	S 1	S 1	S 0

1839. April.

April.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
2	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
3	Heiter	Heiter	Heiter	Bewölkt	Heiter	
4	Bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	
5	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
6	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
7	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Strahlendes Nordlicht von 9^u an.
8	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Ebenso.
9	Bewölkt	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	
10	Bewölkt	Gemischt	Dunstig	Dunstig	Heiter	
11	Fast trübe	Bewölkt	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	
12	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Abends $9\frac{1}{2}^u$ strahlendes Nordl. In Drammen wurden schwarze Strahlen gesehen. *Hansteen.*
13	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	
14	Etwas bewölkt	Schnee	Bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	
15	Heiter	Heiter	Etwas dunstig	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	April 13. Abends 10^u Nordlichtbogen; $10\frac{1}{2}^u$ strahlend.
16	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Schnee und Regen	April 14. Abends $10\frac{1}{2}^u$ Nordlichtbogen unter *Cassiopeia* mit schwarzen Strahlen. *Hansteen.*
17	Schnee	Feiner Schnee	Feiner Schnee	Fast trübe	Ziemlich heiter	
18	Bewölkt	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Trübe	
19	Schnee	Etwas Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	
20	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	Bewölkt	
21	Gemischt	Gemischt	Fast trübe	Bewölkt	Heiter im W	
22	Heiter	Heiter	Dunstig	Dunstig	Bewölkt	
23	Fast trübe	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
24	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	
25	Heiter	Heiter	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	
26	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
27	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Im Regenmesser:
28	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	April 21.... 19.1 } Dec.Cub.Zoll auf 1 □Fuss.
29	Nebelig	Trübe	Bewölkt	Etwas Regen	Trübe	" 30.... 2.4
30	Nebel	Feiner Regen	Fast trübe	Bewölkt	Trübe	21.5

1839. Mai.

Mai.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	336.95	337.11	337.29	337.18	337.66	+ 3.0	+ 4.5	+ 7.3	+ 6.8	+ 2.8	S 0	S 0	S 1	S 1	S 0
2	37.93	37.98	37.72	37.46	37.35	2.3	5.5	8.9	8.6	3.8	S 0	S 0	SW 1	SW 0	N 0
3	37.16	36.86	36.05	35.72	35.53	1.3	5.0	12.8	12.3	7.8	N 0	SO 0	SSW 0	SSW 0	N 0
4	35.18	35.11	34.13	33.88	33.90	7.35	9.0	14.0	12.0	6.4	NO 0	ONO 0	SW 1	SW 1	O 1
5	34.33	34.56	34.53	34.56	34.96	5.8	7.1	12.8	12.1	6.0	NNO 0	NNO 1	S 0	S 1	S 1
6	35.73	36.34	36.45	36.33	37.40	5.4	7.7	10.0	9.16	3.8	NO 3	N 3	NW 2	O 2	N 1
7	38.26	38.15	37.56	37.41	37.42	2.0	5.0	11.0	10.37	3.9	NO 0	SW 0	S 0	S 2	S 0
8	36.86	36.77	35.89	35.55	35.53	4.5	5.9	12.1	12.0	5.0	NO 0	S 0	S 1	S 2	S 0
9	35.33	35.20	34.99	35.01	35.64	3.5	6.3	11.3	12.06	4.6	NNO 1	S 0	S 2	S 1	N 0
10	36.84	36.85	36.64	36.58	36.79	6.7	10.0	15.3	14.95	8.4	NNO 0	SSW 1	SW 1	SSW 1	NO 1
11	37.47	37.64	36.84	36.55	36.44	8.9	10.8	15.4	15.1	9.4	NNO 1	NNO 1	S 1	S 1	N 0
12	34.83	34.22	32.33	31.71	31.41	9.95	11.75	14.9	11.9	5.4	ONO 0	O 1	SO 1	S 2	N 2
13	31.41	31.45	31.44	31.45	31.71	3.4	5.1	8.9	6.9	2.1	N 1	NO 2	S 1	SO 1	O 2
14	31.62	32.03	32.34	32.23	31.14	4.9	5.1	5.0	3.7	2.9	S 2	S 3	SO 2	O 1	N 1
15	30.71	30.46	31.15	31.60	33.18	3.9	5.6	4.85	6.0	4.1	NNO 1	ONO 1	S 4	S 3	S 1
16	32.77	32.42	32.65	32.99	34.73	2.15	3.5	7.35	7.1	4.6	N 1	N 1	S 1	S 1	S 2
17	36.83	37.20	37.18	37.15	37.72	3.2	5.0	10.3	10.0	5.9	OSO 1	S 0	SSW 0	S 0	SO 1
18	38.28	38.41	38.16	38.00	38.44	5.2	7.9	13.8	13.1	8.45	NO 0	S 1	SW 2	SSW 0	S 0
19	38.26	38.34	37.87	37.63	37.92	6.9	8.0	13.3	13.8	9.2	NNW 1	SSW 0	S 0	S 0	S 2
20	38.17	38.24	37.78	37.51	37.02	9.0	10.0	11.0	10.7	7.36	S 0	SO 0	S 2	S 3	S 0
21	36.29	36.11	35.48	35.12	35.26	7.0	7.9	12.0	12.6	6.2	S 1	S 1	SSO 2	S 2	S 0
22	35.86	36.04	35.51	35.26	35.24	6.9	8.0	10.1	9.3	6.0	N 3	NNO 2	N 2	NO 2	NO 2
23	33.08	32.84	32.05	31.86	31.92	1.8	2.8	3.45	3.9	4.8	NNW 2	NNW 2	N 2	N 2	O 1
24	32.43	32.81	33.75	34.07	35.40	5.0	6.9	8.96	7.8	5.5	SO 1	SO 1	S 0	SO 2	SSO 1
25	36.74	36.90	37.05	37.13	37.46	5.4	6.3	11.45	10.85	5.35	O 0	S 1	S 0	S 0	NNO 1
26	37.93	37.90	37.66	37.51	37.75	6.3	9.0	12.9	12.7	7.9	NO 0	NO 0	S 1	S 0	O 1
27	37.93	37.90	37.68	37.51	37.99	7.2	10.0	15.8	15.05	9.2	NNO 0	S 0	S 1	S 0	N 0
28	38.97	39.04	38.84	38.79	39.30	9.9	12.9	17.1	17.3	12.9	O 0	S 0	S 0	S 0	NO 1
29	40.54	40.80	40.29	40.03	40.09	12.6	13.4	18.8	19.0	14.5	NNO 1	NNW 1	S 1	NNO 1	NO 0
30	40.50	40.45	39.58	39.28	38.97	13.5	15.1	19.1	17.3	13. 5	O 0	S 0	W 1	SW 2	N 1
31	38.86	38.79	38.10	37.70	37.03	+10.95	+11.8	+11.75	+12.0	+ 9.25	N 2	NNO 2	NO 2	ONO 2	NNO 0

Mai.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Nebel	Feiner Regen	Fast trübe	Bewölkt	Nebel	Im Regenmesser: Mai 4..... 2.8; „ 8..... 6.05; „ 16..... 70.25; „ 19..... 16.9; „ 25..... 57.15; „ 31..... 6.3; 159.45 Dec.Cub.Zoll auf 1 □Fuss.
2	Nebel	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
3	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Bewölkt	
4	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
5	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Mai 5. Nordl.; Regen in d. Nacht.
6	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Trübe	Heiter	
7	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
8	Nebel	Trübe und nebelig	Heiter	Heiter	Heiter	
9	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
10	Bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
11	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
12	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Etwas Regen 4—10 u.
13	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Regen	
14	Regen	Etwas Regen	Regen	Regen	Bewölkt	
15	Trübe	Bewölkt	Regen	Gemischt	Bewölkt	
16	Regen	Regen	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	
17	Heiter	Heiter	Heiter	Dunstig	Ziemlich heiter	
18	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	
19	Bewölkt	Regen	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	} Regen in der Nacht.
20	Bewölkt	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	}
21	Bewölkt	Heiter	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
22	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Regen	} Schnee u. Regen in der Nacht.
23	Regen	Regen	Regen	Regen	Fast trübe	}
24	Regen	Regen	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
25	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Etwas bewölkt	
26	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
27	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
28	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
29	Etwas bewölkt	Bewölkt, etwas Regen	Gemischt	Heiter	Gemischt	Nach 9 u Vorm. Gewitter.
30	Ziemlich heiter	Dunstig	Gemischt	Gemischt, Don. a. NW.	Bewölkt	
31	Bewölkt	Etwas bewölkt	Bewölkt, etwas Regen	Bewölkt	Regen	

1839. Juni.

1839. Juni.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	335.89	335.75	335.10	334.70	334.22	+ 8.1	+ 9.1	+ 9.9	+ 8.4	+ 8.6	NNO 1	NNO 2	O 2	NO 2	N 1
2	33.19	32.97	32.64	32.37	32.08	8.2	9.7	9.8	9.85	8.0	N 2	N 2	NNO 1	O 0	WSW 1
3	31.99	32.01	31.96	32.12	32.81	7.8	9.0	12.85	11.1	5.1	W 2	NW 2	W 3	NW 2	N 0
4	33.49	33.42	33.12	33.03	33.37	5.7	7.8	11.1	11 3	6.9	NO 0	S 0	S 1	S 1	NNO 0
5	33.82	33.78	33.50	33.35	33.53	7.8	10.1	14.2	13.4	8.2	ONO 1	S 1	SSW 2	SSW 2	NNO 1
6	33.87	34.01	34.11	34.17	35.00	8.0	11.03	15.2	15.1	10.5	ONO 0	S 0	S 1	S 1	SO 0
7	36.07	36.15	36.10	36.04	36.76	10.1	13.0	17.0	16.0	11.8	S 0	S 1	S 1	SSO 2	SO 1
8	37.40	37.47	37.53	37.44	37.59	11.9	13.8	16.6	15.0	11.9	WSW 1	SO 0	S 2	S 2	S 0
9	37.04	36.82	36.35	36.09	36.48	11.3	9.95	9.6	9.7	9.4	S 0	NO 0	SO 1	NNO 1	SO 0
10	36.67	36.69	36.39	36.47	36.81	11.8	12.7	15.6	15.4	9.1	S 1	S 1	S 2	SW 2	NW 0
11	36.52	36.58	36.11	26.21	35.38	10.9	11.9	12.4	11.0	8.8	S 1	S 1	SSW 3	S 2	SSO 0
12	34.40	34.32	33.88	33.90	34.53	10.1	11.9	14.8	14.5	11.2	S 1	SSO 1	SSO 1	NW 1	N 1
13	35.28	35.32	34.95	34.65	34.84	11.1	12.9	17.05	15.3	9.8	NNW 2	NNW 2	WSW 1	SSW 1	NNO 1
14	35.40	35.32	34.63	34.52	34.57	10.1	11.8	14.2	15.05	11.07	NO 2	ONO 1	S 1	S 1	NNO 1
15	35.14	35.28	35.47	35.43	36.15	11.97	13.2	15.8	15.7	11.0	NW 1	NNO 2	S 1	S 1	NO 0
16	37.28	37.20	36.66	36.43	36.21	11.75	14.1	16.8	16.0	14.0	ONO 1	W 1	S 1	S 2	WSW 2
17	37.67	37.79	37.65	37.59	37.93	15.0	15.0	17.0	17.85	14.2	WSW 0	S 0	S 1	S 2	SO 0
18	37 50	37.34	36.90	36.67	36.50	13.3	15.0	13.9	13.15	11.9	SSO 0	SSW 0	S 1	S 2	WSW 1
19	36.05	35.96	35.14	34.86	34.15	12.7	14.4	18.0	17.6	14.2	NO 0	S 0	S 0	S 2	S 1
20	33.42	33.46	33.54	33.83	34.77	12.7	14.3	18.3	17.0	12.97	S 1	S 1	NW 2	W 2	NW 1
21	35.39	35.32	34.70	34.42	34.06	12.0	13.6	16.7	16.75	11.4	SSW 0	N 1	S 0	S 0	NNO 1
22	33.39	33.14	32.46	32.28	32.03	12.5	15.8	15.4	15.05	12.9	ONO 1	O 1	S 2	S 2	S 2
23	30.69	30.26	28.82	28.66	28.73	14.0	15.0	12.3	11.0	11.0	NO 2	ONO 1	SO 2	NO 1	S 2
24	29.19	29.28	29.38	29.45	30.16	12.8	14.0	14.2	15.3	11.5	SO 1	SO 0	S 1	OSO 1	OSO 1
25	30.89	31.00	31.11	31.47	32.25	13.8	16.0	16.9	14.3	12.7	S 0	S 1	S 1	NO 1	SO 1
26	33.17	33.14	32.77	32.47	32.65	12.0	14.0	16.75	16.3	11.8	ONO 1	O 1	S 2	S 1	S 2
27	32.49	32.47	32.55	32.65	32.97	13.2	15.1	15.8	14.9	10.9	NNW 2	ONO 1	SSW 1	S 1	WSW 0
28	33.65	33.69	33.56	33.57	33.80	12.7	14.1	14.2	13.97	11.2	SO 1	SO 1	S 2	S 2	SO 2
29	34.24	34.17	33.86	33.87	34.60	12.7	14.1	13.9	11.7	11.98	ONO 1	O 1	SO 3	ONO 2	O 1
30	35.96	35.93	35.39	35.25	35.71	+ 9.9	+ 11.0	+ 15.5	+ 15.5	+ 12.5	N 2	NNO 2	NO 2	NNO 2	N 1

Juni.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Regen	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Etwas Regen	Im Regenmesser: Juni 1.... 23.05; „ 3.... 2.9; „ 9.... 41.1; „ 13.... 4.5; „ 26.... 48.25; „ 29.... 8.5; 128.3 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
2	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Regen	
3	Heiter	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Heiter	
4	Etwas dunstig	Heiter	Heiter	Bewölkt	Heiter	
5	Heiter	Ziemlich heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	
6	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Heiter	
7	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
8	Bewölkt	Dunstig	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
9	Bewölkt	Regen	Regen	Regen	Bewölkt	
10	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Dunstig	
11	Etwas bewölkt	Dunstig	Bewölkt	Bewölkt	Etwas Regen	
12	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Regen 4ᵘ Nachm.
13	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	
14	Heiter	Heiter	Gemischt	Bewölkt	Ziemlich heiter	
15	Etwas bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
16	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Bewölkt	
17	Bewölkt	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	Etwas bewölkt	
18	Trübe	Fast trübe	Gemischt	Bewölkt	Trübe	
19	Trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	Schwacher Donner 8½ᵘ Nachm.
20	Bewölkt, Nachts Regen	Trübe	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	
21	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Dunstig	
22	Dunstig	Etwas bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	
23	Bewölkt	Gemischt	Regen	Regen	Trübe	
24	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt, etwas Regen	Gemischt	
25	Etwas bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Starker Regen und Donner 3ᵘ
26	Etwas bewölkt	Federwolken	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
27	Bewölkt	Bewölkt	Regengüsse u. Donner	Bewölkt	Etwas bewölkt	
28	Fast trübe	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	
29	Bewölkt	Etwas bewölkt	Etwas Regen u. Donner	Regengüsse	Bewölkt	
30	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	

1839.

1839. Juli.

Juli.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	336.73	336.58	335.84	335.49	335.63	+11.9	+13.1	+16.9	+16.9	+12.0	O 1	S 1	S 1	S 1	ONO 1
2	36.06	35.73	35.15	34.89	35.77	12.8	14.2	16.0	17.2	12.05	NNO 1	NNO 1	NW 2	NW 2	N 1
3	36.30	36.16	35.05	34.74	35.29	12.0	13.9	16.9	16.5	12.05	OSO 0	SSO 0	S 1	SSW 2	S 0
4	35.76	35.62	34.64	34.31	34.25	12.9	15.2	19.15	18.25	14.0	NO 0	S 0	S 1	S 2	NW 2
5	34.12	34.18	33.74	33.65	33.79	12.7	13.95	16.95	16.7	10.05	NW 2	NW 2	N 1	WNW 2	NW 0
6	33.55	33.47	33.12	33.12	32.55	12.0	12.4	12.95	11.7	11.4	SO 0	SSW 2	S 2	S 2	SSO 1
7	32.93	33.13	33.44	33.70	34.69	12.0	12.9	15.7	15.4	12.65	SO 1	SSO 0	S 2	S 3	SSO 2
8	35.59	35.89	35.81	35.56	34.70	12.0	13.2	15.3	16.35	16.0	S 2	SW 1	S 0	WSW 0	NO 1
9	34.25	34.45	34.71	34.92	35.17	15.9	16.2	15.3	14.9	13.0	ONO 0	SSO 1	S 1	S 0	SO 1
10	36.30	36.65	37.05	36.90	37.53	14.04	15.05	15.9	15.9	12.6	SO 2	SSO 1	S 2	SSO 2	SSO 2
11	37.61	37.64	37.20	37.07	37.30	11.9	13.9	15.2	14.9	12.6	SO 1	S 2	S 2	S 3	S 2
12	37.26	37.17	36.71	36.52	35.96	13.5	15.0	17.75	16.97	12.2	SSW 0	S 0	S 2	SSO 2	NO 0
13	35.19	35.21	35.36	35.25	35.60	13.0	14.0	13.7	14.9	12.7	SSO 0	S 0	ONO 1	O 1	N 1
14	36.83	36.95	36.75	36.32	36.82	12.9	14.2	18.2	17.7	13.4	N 0	S 1	S 0	S 0	S 0
15	36.76	36.58	36.01	35.56	35.06	13.5	14.9	16.4	16.0	12.8	SO 1	S 2	S 3	SO 2	SO 2
16	35.70	36.02	36.62	36.77	37.54	13.1	14.1	16.7	16.2	12.9	S 1	S 2	S 2	S 2	SO 1
17	38.51	38.52	38.39	38.33	38.55	11.7	14.2	17.5	17.6	12.2	O 0	SO 1	S 1	SSW 1	N 0
18	38.92	38.75	37.92	37.51	37.33	14.95	17.1	19.9	19.8	15.0	NO 1	ONO 1	O 2	SO 2	NO 2
19	36.92	36.74	36.05	35.82	35.68	15.7	17.0	18.9	15.3	15.1	NO 1	NO 1	SO 1	NNO 1	SO 2
20	35.19	34.98	34.85	34.95	35.39	14.9	16.1	13.95	13.0	13.3	NO 0	ONO 1	S 0	S 1	SO 1
21	35.59	35.60	35.43	35.27	35.72	13.8	15.2	16.85	16.0	13.3	S 1	S 1	SSO 2	S 2	S 2
22	36.26	36.40	36.19	35.99	35.72	13.0	14.2	16.3	15.8	13.0	S 2	S 2	S 2	S 3	S 2
23	35.19	35.04	34.59	34.34	34.57	13.1	13.6	15.5	16.9	13.0	S 0	SSO 1	NW 1	S 2	SSW 1
24	34.73	34.64	34.15	34.04	33.39	12.0	14.4	16.15	15.3	12.2	N 0	S 0	S 2	S 3	ONO 1
25	31.72	31.84	31.70	31.87	32.31	13.8	14.2	14.9	12.8	11.9	S 2	S 2	S 1	SSW 1	SSW 0
26	33.22	33.19	32.71	32.25	32.42	12.0	13.9	18.0	17.1	13.0	SSO 0	S 0	S 0	S 1	O 1
27	32.40	32.44	32.24	32.20	31.98	12.9	14.9	16.7	15.7	12.2	NNO 2	O 2	S 1	S 2	NO 1
28	32.23	32.18	32.28	32.20	31.26	12.0	11.98	10.9	9.2	9.9	S 1	S 2	S 2	W 1	S 2
29	31.84	32.00	32.06	32.04	32.18	12.1	13.0	14.0	13.4	10.2	O 2	SO 3	S 2	S 1	NO 1
30	32.12	32.07	31.61	31.54	31.67	12.1	14.0	16.8	13.85	11.9	ONO 1	SO 0	SW 1	S 1	SO 2
31	31.81	31.85	31.92	32.07	32.83	+12.1	+11.0	+14.3	+14.0	+11.3	NNO 0	SO 1	S 1	S 1	SO 1

1839. Juli.

Juli.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Ziemlich heiter	Im Regenmesser: Juli 6.... 2.2 " 9.... 22.05 " 13.... 23.9 " 14.... 1.5 " 15.... 22.2 " 20.... 62.95 " 25.... 26.0 " 27.... 20.9 " 28.... 87.9 " 31.... 14.9 284.5 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
2	Federwolken	Bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Heiter	
3	Bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Gemischt	Heiter	
4	Heiter	Heiter	Heiter	Leicht bewölkt	Etwas dunstig	
5	Heiter	Leicht bewölkt	Gemischt	Gemischt	Heiter	
6	Dunstig	Bewölkt	Etwas Regen	Fast trübe	Trübe	
7	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	
8	Trübe	Trübe	Ziemlich heiter	Trübe	Bewölkt	
9	Fast trübe, Nachts Reg.	Fast trübe	Bewölkt	Regen	Trübe	
10	Gemischt	Bewölkt	Leichtes Gewölk	Leichtes Gewölk	Heiter	
11	Leichtes Gewölk	Ziemlich heiter	Heiter	Gemischt	Ziemlich heiter	
12	Bewölkt	Ziemlich heiter	Leichtes Gewölk	Heiter	Dunstig	
13	Regen	Regen	Trübe	Bewölkt	Gemischt, Blitze in W.	
14	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	
15	Bewölkt	Leichtes Gewölk	Bewölkt	Bewölkt	Regen	
16	Gemischt	Gemischt	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	
17	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Dunstig	
18	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Gemischt	Federwolken	Bewölkt	
19	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Nachm. 3 u Regen.
20	Etwas Regen	Bewölkt	Regen	Regen	Trübe	
21	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Leichte Wolken	Heiter	
22	Heiter	Heiter	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	
23	Bewölkt	Leichte Wolken	Bewölkt, etwas Reg.	Gemischt	Heiter	
24	Heiter	Leicht bewölkt	Gemischt	Heiter	Ziemlich heiter	Etwas Regen in der Nacht.
25	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Heiter	
26	Heiter	Heiter	Gemischt	Etwas bewölkt	Trübe	Regen in der Nacht.
27	Bewölkt	Bewölkt, Regen 11 u	Bewölkt	Fast trübe	Regen	
28	Regen	Regen	Regen	Regen	Trübe	
29	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Ziemlich heiter	
30	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt, Donner	Bewölkt, etwas Reg.	Bewölkt	
31	Bewölkt, Regen	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Etwas bewölkt	

1839. August.

Aug.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	333.77	334.03	334.43	334.64	335.80	11.1	+13.1	+15.8	+16.2	+12.7	NO 1	O 1	SO 1	SSO 0	OSO 0
2	36.90	37.23	37.49	37.68	38.62	12.7	14.1	17.2	16.0	12.3	NNO 0	NNO 0	S 1	S 2	S 1
3	39.07	39.07	39.41	39.26	39.25	13.9	15.1	15.6	15.8	13.0	SO 2	S 2	S 2	S 2	SO 1
4	38.96	38.88	38.24	38.01	37.83	13.95	15.0	18.3	18.7	13.0	SO 0	SO 0	S 1	SSW 1	SO 0
5	37.45	37.24	37.02	36.69	36.33	14.0	17.0	16.0	17.4	13.3	NO 0	S 0	S 0	NNO 1	NNO 0
6	35.22	35.14	35.05	34.69	34.50	13.25	14.9	15.4	16.0	14.6	N 0	N 1	O 1	SO 1	S 1
7	33.63	33.38	33.41	33.29	32.74	14.0	15.8	13.1	12.0	11.0	S 2	S 2	S 4	S 3	S 2
8	32.11	32.18	32.20	32.20	32.40	12.3	12.2	12.9	13.05	11.2	SO 2	SSO 2	SO 1	SSO 1	S 1
9	32.68	32.76	33.03	33.02	33.39	12.0	14.1	15.85	15.7	12.7	NO 0	SO 0	S 1	S 2	OSO 1
10	33.72	33.76	33.42	33.32	33.03	12.0	12.9	14.0	12.9	9.4	S 1	S 2	S 2	SW 1	SW 1
11	33.15	33.19	33.16	33.34	33.98	11.2	12.6	14.0	10.2	9.9	W 1	SW 0	S 1	NW 0	NNO 1
12	35.10	35.20	34.79	34.58	34.77	9.0	9.9	12.9	10.8	7.3	NO 0	NO 1	S 0	SSW 1	N 1
13	35.40	35.51	35.27	35.09	35.16	7.2	9.5	11.8	11.1	5.1	N 1	N 0	S 1	S 1	N 1
14	35.39	35.37	35.02	34.76	34.38	5.9	8.9	13.0	11.3	6.6	N 0	SSO 1	W 2	S 2	NW 0
15	34.00	33.87	33.88	33.92	34.18	7.0	10.1	12.1	11.05	7.2	N 0	SW 2	SW 2	SSW 1	NW 0
16	34.95	35.00	34.78	34.56	34.58	7.97	10.1	13.6	13.4	7.8	N 1	O 2	ONO 1	O 1	NO 1
17	34.74	34.81	34.52	34.37	34.44	11.0	11.8	13.9	13.8	9.9	N 2	ONO 1	NO 2	NNO 1	NO 2
18	33.96	33.98	33.56	33.49	33.81	10.0	10.6	13.1	13.2	7.2	N 2	NNO 1	N 1	O 1	NNO 1
19	34.10	34.19	33.94	33.87	34.27	9.0	11.3	14.1	13.9	8.1	N 0	O 0	S 1	W 1	N 0
20	34.64	34.99	34.89	34.76	34.84	10.3	11.0	12.8	13.1	9.3	N 2	NO 2	NNO 2	NNO 1	NNO 1
21	34.56	34.56	34.68	34.62	35.32	9.9	10.3	10.2	10.7	8.7	N 2	N 2	N 2	N 3	N 4
22	36.36	36.69	36.91	36.96	37.91	7.0	8.1	10.9	11.1	7.0	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2
23	38.86	38.86	38.54	38.27	38.31	7.0	9.9	12.8	12.2	6.0	N 1	O 1	SSW 1	S 1	NNO 0
24	37.66	37.54	36.67	36.17	35.59	6.8	9.05	14.2	13.6	8.0	NNO 0	W 1	S 0	S 0	O 0
25	32.73	32.06	31.48	31.41	32.11	10.4	11.0	13.4	14.9	8.1	SO 2	SSO 2	S 2	WSW 2	NNW 0
26	32.72	32.76	32.63	32.63	32.23	8.7	10.6	12.9	12.0	10.8	N 0	O 0	W 2	SSW 3	SSO 1
27	32.05	32.09	31.87	31.84	31.68	9.9	11.4	12.9	12.1	10.2	S 1	SO 1	S 2	S 2	S 1
28	31.29	31.42	31.39	31.64	33.10	8.7	9.5	13.8	13.3	7.5	SO 0	S 1	SW 2	W 2	SW 0
29	34.37	34.41	33.97	33.90	34.40	6.2	6.95	8.7	8.5	9.9	NNO 0	SO 1	NNO 0	NNO 0	WNW 0
30	35.01	35.23	35.30	35.21	34.99	11.9	12.2	12.95	13.0	11.7	S 2	S 2	S 3	S 3	S 2
31	34.16	34.04	33.70	33.31	32.69	+11.8	+12.8	+14.0	+13.9	+12.0	S 0	S 1	S 1	SSW 1	NO 1

Aug.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Etwas bewölkt	Federwolken	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
2	Trübe	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Fast trübe	
3	Bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	
4	Bewölkt	Etwas bewölkt	Gemischt	Ziemlich heiter	Heiter	
5	Heiter	Gemischt	Regen	Fast trübe	Regen	} Regen in der Nacht.
6	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
7	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Regen	Regen	} Regen in der Nacht.
8	Trübe	Regen	Trübe	Regen	Bewölkt	} Regen in der Nacht.
9	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Leicht bewölkt	Bewölkt	
10	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Etwas Regen	Etwas bewölkt	Aug. 9. Regen Nachm. 7 u.
11	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Regen, schw. Donner	Bewölkt	
12	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Etwas Regen	Bewölkt	
13	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Etwas bewölkt	Etwas Regen u. Donner Nachm.
14	Etwas bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
15	Trübe	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Regen Nachm. 3 u.
16	Heiter	Dunstig	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Heiter	
17	Bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	
18	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
19	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Ziemlich heiter	
20	Bewölkt	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Etwas Regen Nachm.
21	Regen	Trübe	Trübe	Fast trübe	Bewölkt	
22	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	
23	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
24	Federwolken	Federwolken	Federwolken	Federwolken	Heiter	
25	Regen	Etwas Regen	Gemischt	Gemischt	Heiter	
26	Heiter	Heiter	Etwas Regen	Bewölkt	Gemischt	
27	Bewölkt, Nachts Reg.	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
28	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Leicht bewölkt	Federwolken	
29	Fast trübe, Nachts Reg.	Etwas Regen	Regen	Regen	Trübe	
30	Trübe	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	
31	Trübe, Nachts-Regen	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	

Im Regenmesser (in 100'9 Höhe).

Aug. 6... 121.6
" 8... 38.2
" 9... 1.0
" 16... 5.7
" 21... 8.2
" 25... 21.9
" 27... 3.0
" 31... 25.1
224.7

} Dec. Cub Zoll auf 1 □Fuss.

1839.

1839. September.

Sept.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	330.22	329.86	328.41	327.62	327.26	+ 12.95	12.9	+ 13.4	+ 13.9	+ 10.6	NO 2	O 2	SO 3	O 2	0
2	27.46	27.56	27.96	28.11	28.64	10.8	12.0	11.0	11.0	10.9	SO 0	SSO 0	S 1	S 2	S 1
3	28.51	28.85	30.00	30.29	31.17	9.9	11.0	11.95	12.05	10.2	S 1	S 1	S 2	S 3	SSO 1
4	32.13	32.43	33.04	33.27	34.10	10.8	11.2	12 6	10.1	9.0	SO 1	SSO 2	S 1	O 0	NNO 1
5	34.85	35.04	35.07	34.96	35.20	9.8	11.0	12.0	10.4	9.3	ONO 1	SO 1	S 0	ONO 1	N 1
6	35.21	35.11	34.39	34.01	34.74	10.0	11.9	10.0	10.2	9.8	SSO 0	SO 1	NO 1	NNO 1	SW 0
7	35.94	36.36	36.30	36.00	35.78	8.0	9.9	11.2	12.3	9.8	NW 0	NW 0	S 0	S 0	SSO 0
8	35.04	33.44	30.89	30.78	31.58	9.9	11.0	10.0	10.3	9.1	NNO 1	O 2	SO 3	S 3	S 2
9	33.22	33.53	33.69	33.44	33.00	8.0	10.0	8.9	8.95	11.1	W 0	SSW 2	SSO 1	SO 0	S 2
10	33.06	33.45	32.89	32.78	34.43	10.9	11.2	11.4	10.8	6.2	S 1	SSW 1	S 1	S 1	S 0
11	36.33	36.41	36.09	35.72	35.55	6.1	10.0	13.0	12.95	7.9	SSO 0	W 1	S 2	S 2	NO 1
12	35.10	35.02	34.28	33.92	33.45	6.8	8.8	11.9	12.0	8.2	NNO 0	N 0	S 1	S 0	0
13	31.37	31.43	30.96	30.97	31.03	8.6	8.95	9.4	9.8	9.1	NO 0	NO 1	SO 2	S 1	SO 1
14	32.22	32.70	33.35	33.54	34.62	8.0	8.8	11.5	11.3	5.95	SO 0	SO 0	S 0	S 1	N 1
15	35.74	36.02	35.68	35.54	35.91	8.2	9.0	11.9	11.7	8.05	N 2	N 2	O 2	NO 2	NO 2
16	35.65	35.60	34.40	33.82	33.74	6.8	6.2	8.7	8.95	6.05	N 2	N 2	NNO 2	NNO 2	NO 2
17	34.35	34.82	35.44	35.47	35.43	6.9	8.0	10.3	9.95	8.8	N 2	N 1	S 0	S 1	NO 2
18	34.70	34.66	34.16	33.89	33.35	9.0	9.9	9.95	10.0	7.0	NNO 1	NNO 1	ONO 1	O 1	NO 2
19	33.85	34.16	34.45	34.64	35.58	8.4	10.1	9.2	8.8	7.9	S 1	SO 0	SO 1	SSO 0	NO 2
20	36.26	36.49	36.28	36.15	36.23	8.8	9.8	11.0	11.3	8.9	SO 1	SO 2	O 2	O 1	NO 2
21	35.70	36.08	35.80	35.60	35.16	8.9	9.7	10.05	10.0	9.3	OSO 2	O 1	O 2	NO 2	NO 2
22	34.40	34.33	34.41	34.26	34.62	10.5	10.8	11.4	11.1	10.0	NO 1	O 2	O 2	ONO 2	NO 2
23	34.49	34.40	33.69	33.88	33.81	7.4	7.8	5.6	5.8	6.9	NO 3	NNO 3	NO 3	NNO 4	N 2
24	33.01	33.08	33.41	33.63	34.62	8.1	8.95	9.8	9.0	8.2	N 2	ONO 2	NO 2	NNO 2	N 1
25	35.84	35.95	36.11	36.00	36.06	8.1	9.8	10.8	10.5	9.0	NNO 0	NNO 0	S 0	S 0	O 1
26	35.43	35.41	34.87	34.47	33.61	8.95	9.0	10.4	10.0	8.9	OSO 1	O 1	SSO 1	SO 1	SW 1
27	33.83	33.86	33.48	33.47	33.84	8.3	8.7	11.4	10.8	7.0	S 1	SO 1	SO 0	S 2	S 1
28	34.50	35.03	34.98	34.87	35.31	7.8	7.9	10.5	10.8	7.9	SO 0	SW 1	S 0	S 1	ONO 1
29	34.86	34.79	34.06	33.93	33.17	7.3	9.0	10.6	9.1	9.8	O 0	NO 1	SO 1	NO 0	S 2
30	32.10	32.38	32.56	32.68	33.68	+ 7.95	+ 7.95	+ 11.2	+ 10.0	+ 7.3	S 2	S 1	S 2	S 2	SW 1

1839. September.

Sept.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Trübe	Etwas Regen	Ziemlich trübe	Trübe, etwas Regen	Trübe	Starker Reg. Nachm. zw. 4 u. 10u.
2	Trübe	Trübe	Regen	Bewölkt	Bewölkt	} Starker Regen in der Nacht.
3	Fast trübe	Fast trübe	Bewölkt	Bew., etwas Regen	Bewölkt	
4	Fast trübe	Feiner Regen	Regen	Bew., Starker Reg. 3u	Fast trübe	
5	Feiner Regen	Regen	Regen	Bewölkt	Bew., Starker Reg. 8u	
6	Bewölkt	Fast trübe	Regen	Etwas Regen	Etwas Nebel	
7	Nebel	Bewölkt	Leichtes Gewölk	Federwolken	Bewölkt	
8	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Fast trübe	Heiter	
9	Heiter	Bewölkt	Regen	Trübe	Ziemlich heiter	Strahlendes Nordlicht.
10	Bewölkt	Bewölkt	Etwas Regen	Trübe	Heiter	
11	Heiter	Heiter	Leicht bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
12	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Regen	
13	Regen	Regen	Regen	Trübe	Trübe	
14	Bewölkt	Gemischt	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
15	Bewölkt	Bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	
16	Fast trübe	Fast trübe	Etwas Regen	Bewölkt	Starker Regen	
17	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Bewölkt	
18	Fast trübe	Fast trübe	Fast trübe	Fast trübe	Regen	} Regen in der Nacht.
19	Fast trübe	Regen	Regen	Bewölkt	Regen	
20	Fast trübe	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Regen	
21	Trübe, Nachts Regen	Fast trübe	Fast trübe	Fast trübe	Fast trübe	
22	Trübe, Nachts Regen	Etwas Regen	Fast trübe	Trübe	Etwas Regen	
23	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Regen	Bewölkt	
24	Trübe	Etwas Regen	Bewölkt	Regen	Bewölkt	
25	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Etwas Regen	
26	Regen	Regen	Regen	Starker Regen	Fast trübe	
27	Fast trübe	Gemischt	Leicht bewölkt	Gemischt	Heiter	
28	Trübe	Trübe	Leicht bewölkt	Gemischt	Bewölkt	
29	Bewölkt	Dunstig	Bewölkt	Regen	Trübe	
30	Regen	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Heiter	

Im Regenmesser:

Sept. 3.... 85.65
„ 6.... 74.1
„ 10.... 28.9
„ 13.... 80.4
„ 17.... 75.3
„ 21....119.2
„ 24 ... 15.8
„ 27.... 81 2
„ 30 ... 62.8
623.65

Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1839.

1839. October.

Oct.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	335.26	335.36	335.84	335.81	335.88	+ 5.6	+ 7.9	+11.2	+10.4	+ 4.4	N 1	SSW 1	W 1	S 1	N 1
2	35.10	34.83	33.54	32.72	30.70	4.9	7.0	10.05	8.7	10.2	SW 0	NNO 0	S 4	SSO 3	S 5
3	31.52	31.85	32.27	32.56	34.04	7.1	7.8	10.0	10.0	4.1	W 0	SW 1	SSO 2	SSW 2	NO 1
4	34.91	35.09	34.97	34.91	34.90	3.8	6.2	8.0	7.7	5.8	N 0	NNO 2	S 1	SW 1	N 1
5	35.17	35.65	36.56	37.07	38.61	4.8	6.4	8.8	7.4	3.0	N 2	N 2	N 2	N 1	NO 1
6	39.92	40.30	40.19	40.05	40.23	0.3	1.8	7.05	7.7	3.1	NO 1	O 0	SO 2	SO 0	N 0
7	39.56	39.37	38.31	37.73	36.96	4.3	5.1	9.1	8.96	7.9	S 1	WSW 0	S 2	S 2	S 3
8	34.43	34.12	34.07	34.50	36.30	8.1	7.4	10.9	10.15	3.4	S 3	S 3	W 2	WSW 1	N 1
9	36.54	36.54	36.05	35.94	35.73	2.8	5.5	8.2	8.0	9.9	SW 0	SW 0	NNO 0	SSW 1	S 2
10	36.03	36.21	35.51	35.23	35.56	10.0	10.6	11.05	11.75	10.7	S 2	S 1	S 1	S 2	S 3
11	36.58	36.84	36.85	36.88	37.56	10.2	10.9	10.9	10.4	9.9	SO 0	S 0	S 0	S 1	S 0
12	38.44	39.29	39.34	39.47	40.44	10.4	10.7	10.8	10.2	9.0	SO 0	SO 0		S 0	S 0
13	40.96	41.30	40.98	40.85	40.74	9.0	9.5	10.25	9.9	8.8	S 0	SO 0	O 0	NNO 1	NO 1
14	40.24	40.18	39.73	39.43	38.95	7.1	7.8	7.4	7.35	7.3	NO 1	ONO 1	NNO 1	NNO 1	NO 1
15	37.94	37.96	37.98	38.06	38.52	7.9	8.2	9.4	8.9	8.2	NNO 0	NNO 0	N 0	N 0	0
16	38.29	38.16	38.08	38.16	38.79	7.8	8.8	7.95	7.85	8.3	OSO 0	O 1	SSO 1	NNO 1	0
17	39.18	39.34	39.46	39.47	39.86	8.2	9.0	9.3	9.3	9.25	NNO 0	NNO 0	NO 0	NO 0	0
18	40.50	40.57	40.42	40.30	40.72	7.95	7.3	7.85	8.8	7.95	SO 1	N 2	N 2	NO 1	NO 1
19	40.87	41.02	40.91	40.90	40.96	6.2	6.8	8.0	7.9	8.0	NO 2	NO 1	NO 2	NO 2	N 2
20	40.90	41.09	40.67	40.61	40.65	7.1	7.9	8.5	8.0	7.1	NO 2	NO 1	NO 2	O 2	O 0
21	40.73	40.95	40.92	41.05	41.40	6.9	7.04	7.95	8.15	7.2	ONO 1	ONO 0	NO 0	NO 0	O 1
22	41.80	42.09	42.08	42.09	42.50	6.9	6.8	7.0	6.9	6.3	SSO 1	S 2	SSO 1	S 2	S 1
23	42.77	42.94	42.75	42.69	42.76	5.1	5.9	7.9	7.2	6.2	NO 0	NO 1	SO 0	S 0	O 0
24	42.89	42.94	42.91	42.92	43.11	5.4	5.3	5.95	5.8	5.6	ONO 0	ONO 0	NO 1	NO 1	NO 1
25	43.34	43.52	43.38	43.34	43.46	4.2	4.7	5.2	4.9	4.1	NNO 2	NNO 2	NNO 1	N 1	N 1
26	42.99	43.12	42.58	42.55	42.60	3.1	3.7	4.7	4.1	3.1	N 1	N 2	NNO 2	N 2	N 2
27	42.75	43.07	43.37	43.46	43.88	+ 2.9	3.0	3.7	2.8	1.9	NO 0	NO 0	N 1	N 1	N 1
28	43.91	44.04	43.89	43.93	44.39	− 0.7	0.1	4.4	2.7	+ 1.85	N 0	NO 1	NNO 0	N 0	N 0
29	45.11	45.37	45.45	45.39	45.63	0.2	+ 0.5	5.05	3.4	0.0	NO 0	NO 0	N 0	N 0	N 0
30	45.45	45.17	44.75	44.41	44.06	2.0	− 0.8	3.05	2.1	− 0.9	NNO 0	N 0	S 1	SSO 0	0
31	43.21	43.24	42.33	42.10	41.80	− 2.6	− 1.1	+ 2.9	+ 1.94	− 0.5	N 0	N 0	O 1	O 0	0

1839. October.

Oct.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Ziemlich heiter	Leichtes Gewölk	Heiter	Leichtes Gewölk	Heiter	
2	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Regen	
3	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Ziemlich heiter	Ab. $8^1/_2$ u Nordlicht.
4	Bewölkt	Leicht bewölkt	Fast trübe	Etwas Regen	Fast trübe	
5	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Gemischt	Heiter	
6	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
7	Fast trübe	Trübe	Federwolken	Bewölkt	Bewölkt	Ab. 10u Nordlicht hinter Wolken.
8	Fast trübe	Regen	Heiter	Heiter	Heiter	„ 8—10u Schw. Nordlicht.
9	Fast trübe	Fast trübe	Bewölkt	Gemischt	Trübe, etwas Regen	
10	Trübe, Nachts etw. Reg.	Trübe	Fast trübe	Bewölkt	Regen	Ab. 10u Nordlicht hinter Wolken am nördl. Horiz.
11	Fast trübe	Trübe	Trübe	Nebel und Regen	Trübe	
12	Regen und Nebel	Regen und Nebel	Feiner Regen	Regen und Nebel	Fast trübe	Ab. 10u Spuren von Nordlicht hinter Wolken.
13	Trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
14	Trübe	Trübe	Fast trübe	Etwas Regen	Trübe	Oct. 13. Ab. 9u Spuren v. Nordlicht hinter Wolken.
15	Fast trübe, Nachts Reg.	Etwas Regen	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	
16	Bewölkt	Gemischt	Regen	Regen	Trübe	Oct. 28. Ab. 10u Schw. Nordl.
17	Trübe	Feiner Regen	Trübe und nebelig	Regen und Nebel	Regen und Nebel	
18	Bewölkt	Trübe	Etwas Regen	Trübe	Gemischt	
19	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	
20	Bewölkt	Fast trübe	Regen	Trübe	Regen	
21	Regen	Trübe	Fast trübe, Regen	Bewölkt	Gemischt	
22	Bewölkt	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Dunstig	
23	Bewölkt	Bewölkt	Leicht bewölkt	Gemischt	Bewölkt	
24	Trübe	Trübe	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	
25	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
26	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Regen	
27	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Bewölkt	
28	Heiter	Leicht bewölkt	Bewölkt	Heiter	Heiter	
29	Bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
30	Heiter	Heiter	Etwas dunstig	Heiter	Heiter	
31	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	

Im Regenmesser:

Oct. 2...	25.2	Dec. Cub. Zoll auf 1 □Fuss.
„ 4...	6.8	
„ 8...	5.4	
„ 12...	33.6	
„ 16...	4.1	
„ 18...	7.1	
„ 21...	26.2	
„ 22...	1.7	
„ 30...	3.0	
	111.1	

1839. November.

Nov.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	341.12	341.24	340.60	340.51	340.40	− 2.0	− 1.0	+ 3.2	+ 2.7	− 1.1	N 0	N 0	NNW 1	NNW 0	N 0
2	40.05	40.09	39.88	39.71	39.57	1.0	0.1	0.7	+ 0.35	+ 0.85	NNO 0	NNO 0	NNO 0	NNO 0	0
3	39.02	39.03	38.55	38.43	38.81	1.0	− 0.9	0.1	− 0.9	− 3.3	NNO 1	NO 1	NO 0	NO 0	0
4	39.08	39.07	38.02	37.81	36.89	1.2	0.0	2.6	+ 0.9	− 0.8	NO 0	NNO 0	NO 1	NO 1	0
5	34.64	34.61	33.99	34.05	34.29	0.1	+ 0.1	+ 0.8	+ 0.2	+ 1.8	NO 1	NNO 1	NO 2	NO 1	NO 2
6	35.05	35.41	35.75	35.92	36.64	0.3	− 0.2	− 0.1	− 0.3	− 3.4	NNO 2	N 2	NNO 1	NO 1	0
7	37.06	37.24	37.10	37.26	37.60	4.8	4.0	1.6	2.1	2.0	NO 1	NO 1	O 1	ONO 1	0
8	37.90	38.07	38.55	38.67	39.35	2.6	2.1	− 0.5	− 1.08	− 1.1	NO 1	NO 1	O 1	NO 1	NO 1
9	39.03	39.16	38.47	37.93	37.01	− 1.0	− 0.5	+ 2.0	+ 1.98	+ 2.1	NO 1	ONO 1	ONO 0	SO 1	S 2
10	35.22	34.89	33.84	33.40	32.71	+ 1.1	+ 1.1	1.6	− 0.9	2.05	SO 1	SO 0	SO 0	O 0	0
11	31.08	30.90	29.74	29.68	29.55	2.0	2.4	3.0	+ 3.1	4.0	N 0	NNO 1	NO 1	NO 1	0
12	30.45	31.03	31.83	32.10	33.44	3.9	3.9	5.6	5.3	+ 4.9	NO 0	N 0	N 0	NO 0	S 1
13	34.86	35.42	36.05	36.35	37.32	3.0	2.8	2.7	1.9	− 0.2	S 0	WSW 1	W 0	ONO 1	N 1
14	38.20	38.51	38.84	39.00	39.53	1.9	+ 1.95	1.6	1.95	+ 0.2	N 1	N 1	N 2	N 1	NO 1
15	40.19	40.45	40.50	40.66	40.96	+ 0.2	0.0	1.2	1.0	0.0	NO 1	O 1	NO 1	NO 1	NO 1
16	39.89	39.76	38.87	38.60	37.96	− 0.9	− 0.1	0.95	0.92	0.9	NO 1	NO 1	NO 1	NNO 1	NO 2
17	37.10	37.11	36.72	36.61	36.36	+ 0.2	+ 0.8	1.1	1.0	1.8	NO 0	NNO 0	NO 0	NO 1	NO 1
18	36.54	36.92	37.52	37.72	38.11	1.4	1.3	1.5	1.0	0.6	N 1	NNW 0	SSW 0	W 0	S 1
19	37.97	38.01	37.62	37.42	37.23	0.0	0.1	1.1	1.2	1.9	S 0	S 0	O 0	ONO 0	NO 0
20	36.90	37.17	37.28	37.41	37.35	4.6	4.7	4.4	4.0	2.3	S 1	S 2	S 2	SSO 1	S 0
21	37.05	37.24	37.51	37.70	38.18	2.2	2.7	3.1	2.9	2.0	ONO 0	ONO 1	NO 1	NNO 1	NO 1
22	38.57	38.87	39.10	39.27	39.72	1.0	1.2	2.1	2.2	1.95	NO 1	NNO 0	N 0	N 1	N 1
23	39.51	39.48	39.00	38.73	37.88	1.3	1.1	+ 1.0	+ 0.9	+ 0.9	NO 0	NO 0	S 2	SSO 2	SO 1
24	36.35	36.05	34.67	34.21	31.03	0.2	0.0	− 0.1	− 0.3	− 0.8	S 1	S 1	N 0	N 0	N 2
25	28.62	28.66	27.73	27.45	26.65	+ 1.8	0.7	+ 0.8	+ 0.8	+ 0.9	SSO 1	SSO 0	NNO 2	NNO 1	N 1
26	25.61	25.62	25.90	26.15	28.13	0.0	+ 0.1	− 0.2	− 0.8	− 0.9	N 0	N 0	N 1	N 0	0
27	31.82	32.64	34.20	34.61	35.91	− 0.5	− 0.9	0.2	0.55	0.7	N 1	NNO 1	N 1	N 1	N 1
28	36.68	37.18	37.65	37.88	38.85	1.0	0.9	0.8	1.2	2.2	N 2	N 1	N 1	NNO 1	NO 1
29	39.65	40.09	40.38	40.43	41.12	3.0	3.0	2.6	3.1	3.5	NO 1	NO 1	O 1	ONO 1	NO 1
30	41.40	41.60	41.60	41.57	41.45	− 4.1	− 4.8	− 4.8	− 5.8	− 7.2	O 1	O 1	ONO 1	ONO 1	0

Nov.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
2	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	Trübe	Trübe	
3	Trübe	Trübe	Bewölkt	Heiter	Heiter	10^{u} Schwaches Nordlicht.
4	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Heiter	Bewölkt	7—$8\frac{1}{2}$^{u} Nordlicht.
5	Bewölkt	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	
6	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	10^{u} Nordlicht am nordwestl. Horizont.
7	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Trübe	Schnee	
8	Trübe	Bewölkt	Trübe	Bewölkt	Trübe	
9	Trübe	Trübe	Bewölkt	Fast trübe	Trübe	
10	Trübe	Trübe	Feiner Regen	Trübe	Regen	
11	Fast trübe	Trübe	Etwas Regen	Regen	Regen	
12	Regen, etwas Nebel	Nebel	Fast trübe	Trübe	Trübe	
13	Trübe	Etwas Nebel	Nebel	Trübe	Bewölkt	10^{u} Nordlicht.
14	Bewölkt	Leicht bewölkt	Fast trübe	Fast trübe	Gemischt	
15	Fast trübe	Schnee	Bewölkt	Gemischt	Leicht bewölkt	
16	Trübe	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	Fast trübe	
17	Schnee	Etwas Schnee	Etwas Regen	Regen	Regen	
18	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
19	Trübe	Trübe	Nebel und Regen	Feiner Regen	Feiner Regen, Nebel	
20	Trübe, Nachts etw. Reg.	Trübe	Etwas Regen	Bewölkt	Fast trübe	
21	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	Trübe, etwas Regen	Fast trübe	
22	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Regen	Bewölkt	
23	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Fast trübe	
24	Etwas Schnee	Schnee	Schnee	Gemischt	Trübe	Nov. 30 10^{u} Spuren von Nordlicht hinter Wolken
25	Trübe, Regen	Schnee	Schnee und Regen	Schnee und Regen	Gemischt	
26	Trübe	Trübe	Ziemlich heiter	Bewölkt	Trübe	
27	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Trübe	Im Regenmesser:
28	Trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Nov. 12. . . . 36.4 } Dec.Cub.Zoll auf 1 □Fuss.
29	Trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	„ 21. . . . 24.5
30	Fast trübe	Fast trübe	Trübe	Trübe	Trübe	„ 30. . . . 60.15; 121.05

1839. December.

Dec.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	340.02	339.77	338.71	338.62	339.11	−11.7	−11.1	− 9.6	−10.0	− 8.6	ONO 1	ONO 1	ONO 1	ONO 1	0
2	40.73	41.31	41.91	42.33	43.52	4.0	4.0	4.6	5.3	4.8	N 2	N 1	N 2	N 2	N 1
3	44.04	44.21	43.86	43.79	43.43	5.9	5.7	6.1	8.0	10.2	NNO 1	NNO 1	N 1	N 1	0
4	42.17	42.12	41.64	41.52	41.47	11.1	10.9	9.0	10.6	9.2	N 1	NNO 1	NO 1	NO 0	0
5	41.01	41.10	40.40	40.62	40.49	5.8	5.2	4.3	4.2	3.6	ONO 0	ONO 0	N 1	NO 1	NO 1
6	40.54	40.80	41.01	41.37	41.91	3.3	3.3	3.2	5.1	7.8	NNO 1	NNO 1	NO 1	NO 0	0
7	42.53	42.80	42.91	42.94	43.37	8.8	8.7	5.9	6.8	7.1	NO 0	NO 0	NO 0	ONO 0	0
8	43.08	43.15	42.95	42.92	42.74	5.0	5.1	4.2	3.7	3.3	O 0	O 0	O 0	ONO 0	0
9	41.85	41.81	41.44	41.25	40.63	3.0	2.8	1.9	1.9	3.0	0	ONO 1	NO 1	ONO 0	NO 1
10	38.80	38.75	38.99	39.23	39.50	4.2	3.9	2.75	2.95	2.0	NNO 2	NNO 2	NO 2	NO 2	NO 2
11	39.83	40.00	39.75	39.44	38.94	1.9	1.8	1.1	1.25	1.4	2	N 2	N 1	N 1	N 1
12	37.55	37.40	36.72	36.46	36.12	2.0	2.0	1.45	1.65	1.85	1	N 1	N 1	N 1	N 1
13	35.17	35.21	34.69	34.58	34.35	2.4	2.4	1.8	1.85	2.15	2	N 2	N 2	NNO 2	NNO 2
14	34.05	34.17	34.24	34.29	34.65	2.1	2.0	1.75	1.9	2.2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1
15	35.55	35.84	36.33	36.54	37.11	2.8	2.9	2.35	2.45	2.3	NNO 0	NNO 0	NO 0	NO 0	NNO 0
16	36.60	36.59	36.71	36.78	37.30	2.9	2.4	2.95	2.8	2.6	0	N 0	N 2	N 1	N 1
17	38.13	38.55	39.27	39.34	39.76	2.6	2.8	3.0	4.0	5.0	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1
18	39.84	40.08	39.86	39.92	39.94	6.0	6.6	6.85	6.4	6.0	NO 1	NNO 1	N 2	N 1	NNO 1
19	39.57	39.56	39.15	39.00	39.08	5.0	4.6	4.0	3.8	4.8	NO 1	O 1	N 1	O 2	SO 2
20	38.04	38.04	37.48	37.18	36.57	4.7	4.4	4.5	4.3	4.7	SO 3	SO 3	O 2	O 1	O 0
21	33.97	35.05	34.74	34.59	34.32	3.9	3.8	3.0	3.0	3.0	0	O 0	ONO 1	ONO 1	NO
22	33.95	34.07	34.04	34.05	34.11	3.2	3.0	2.1	1.3	1.2	0	NO 0	NNO 0	NO 1	NNO 1
23	33.77	33.91	33.59	33.44	33.19	1.1	1.2	1.1	1.2	− 1.65	0	NNO 0	ONO 1	NO 1	NO 1
24	32.00	31.54	29.66	28.91	27.68	− 1.5	− 1.1	− 0.75	− 0.4	+ 0.05	1	NNO 2	NNO 2	NNO 2	NO 2
25	27.34	27.07	26.22	26.32	26.87	+ 0.6	+ 1.1	+ 1.8	+ 1.9	+ 1.1	0	NO 0	NO 0	NO 0	0
26	27.58	27.95	29.38	29.87	30.88	+ 1.0	+ 0.8	+ 0.7	+ 0.2	− 1.1	1	S 1	S 0	S 0	
27	31.48	31.81	32.00	31.92	31.99	− 6.1	− 5.0	− 7.6	− 8.2	8.9	0	S 0	NNO 1	NNO 1	1
28	31.56	31.57	31.28	31.32	31.38	6.1	5.9	5.1	6.1	6.5		NNO 1	NO 1	NO 1	1
29	32.54	33.27	34.44	34.96	36.40	8.7	10 0	8.1	9.2	9.9		N 1	NNO 0	NNO 0	0
30	38.92	39.67	40.57	40.75	41.40	6.5	6.1	4.9	3.45	6.85	0	W 0	N 0	N 0	0
31	41.52	41.62	41.50	41.78	41.96	− 9.7	−10.1	− 8.05	− 8.25	− 8.6	0	NO 0	NNO 0	NO 0	0

Dec.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	9ᵘ Schwaches Nordlicht.
2	Bewölkt	Trübe, etwas Schnee	Gemischt	Heiter	Trübe	
3	Trübe	Trübe	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
4	Heiter	Dunstig	Dunstig	Ziemlich heiter	Trübe	7ᵘ Nordlicht in SSW — fächerförmig, mit schwarzen Strahlen, deren einer durch *α Aquilæ*. *Hansteen.*
5	Trübe	Etwas Schnee	Trübe	Trübe	Trübe	
6	Fast trübe	Fast trübe	Gemischt	Etwas bewölkt	Heiter	
7	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Trübe	
8	Trübe	Trübe	Etwas Nebel	Trübe und nebelig	Trübe	
9	Trübe	Trübe	Ziemlich trübe	Trübe	Gemischt	
10	Trübe	Trübe	Etwas feiner Schnee	Etwas Regen u. Schnee	Trübe	
11	Bewölkt	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
12	Trübe	Etwas Schnee	Bewölkt	Trübe	Trübe	
13	Trübe	Schnee	Schnee	Etwas Schnee	Trübe, Schnee	
14	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
15	Fast trübe	Etwas Schnee	Trübe	Trübe	Trübe	
16	Trübe	Trübe	Bewölkt	Trübe	Trübe	
17	Trübe	Etwas Schnee	Bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	
18	Trübe	Bewölkt	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Trübe	
19	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Bewölkt	
20	Trübe	Trübe	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Dec. 30. $5^3/_4$ᵘ Eine glänzende Feuerkugel von bläulichweissem sehr intensiven Lichte. Ziemlich horizontale Bewegung von Azimuth NNW bis NNO. Dauer $1^1/_2$—2 Secunden. Ein röthlicher Schweif war noch eine Weile sichtbar. *Hansteen.*
21	Trübe	Schnee	Trübe	Schnee	Schnee	
22	Schnee	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
23	Trübe	Trübe	Schnee	Trübe	Schnee	
24	Trübe	Schnee	Schnee	Trübe	Regen	
25	Trübe	Trübe	Regen	Regen	Bewölkt	
26	Trübe	Trübe	Trübe u. nebelig	Nebel	Trübe	
27	Trübe	Nebel	Gemischt	Gemischt	Heiter	
28	Trübe	Trübe	Schnee	Schnee	Etwas Schnee	Im Regenmesser:
29	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Dunstig	Trübe	Dec. 13 . . . 0.1; „ 21 . . . 0.1; „ 31 . . . 49.4; [Summe] 49.4 } Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
30	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
31	Heiter	Heiter	Dunstig	Dunstig	Trübe	

Verbesserungen.

1838 April. Die Temperatur am 19ten, 29sten u. 30sten 7u und am 30sten 9u soll negativ sein.
— Pag. 35. Die Bemerkung am 20sten Juli gehört zum 21sten.